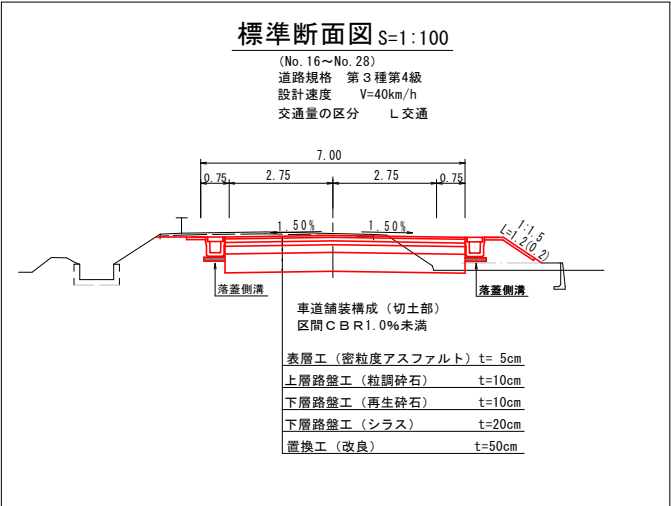
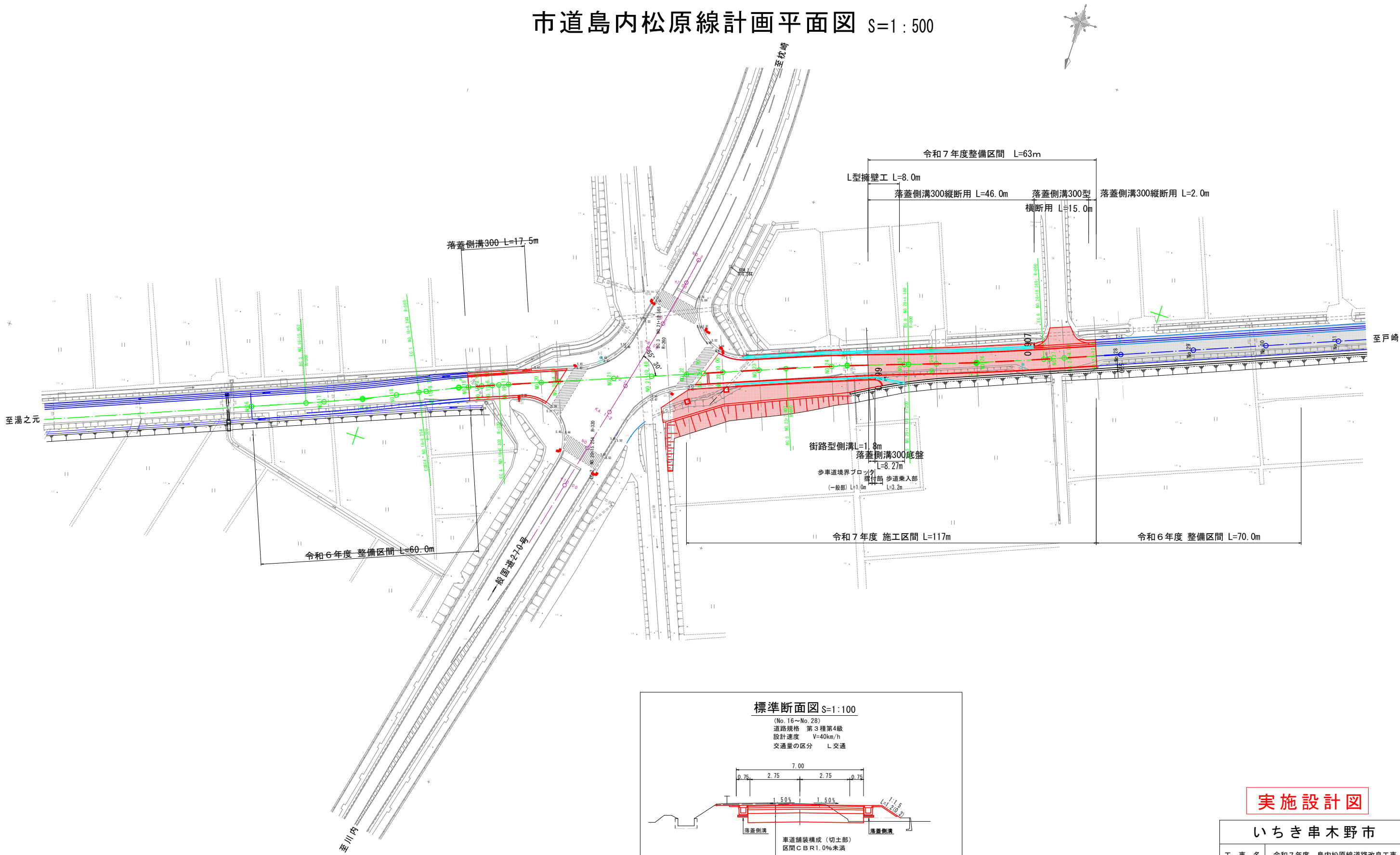


市道島内松原線計画平面図 S=1:500



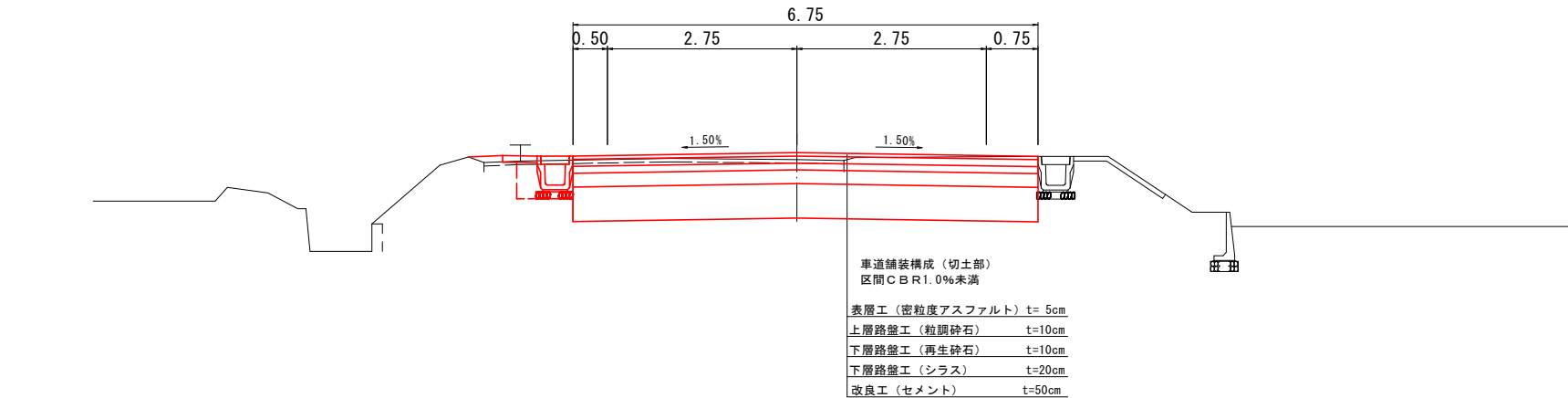
実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和7年度 島内松原線道路改良工事
河川路線	市道島内松原線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	計画平面図 (変更)
縮尺	S=1:500
図面番号	全 10 葉 第 1 号

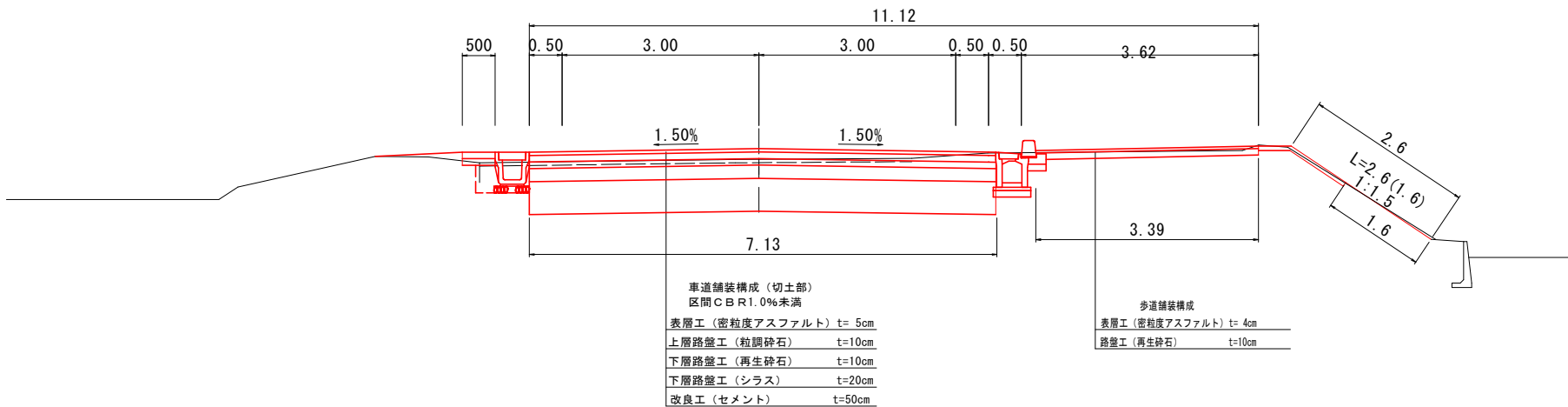
標準断面図 S=1:50

道路規格 第3種第4級
設計速度 V=40km/h
交通量の区分 L交通

標準断面図 S=1:50
(No. 16~No. 19)
(No. 24~No. 28)



標準断面図 S=1:50
(No. 20~No. 23)



実施設計図

いちき串木野市	
工事名	令和7年度 島内松原線道路改良工事
河川名	市道島内松原線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	標準横断面図
縮尺	S=1:50
図面番号	全 10 葉 第 3 号

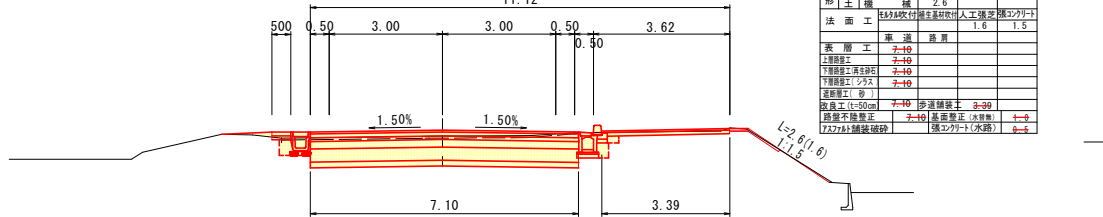
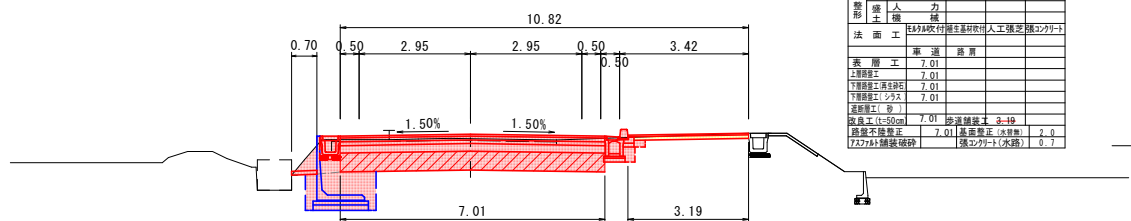
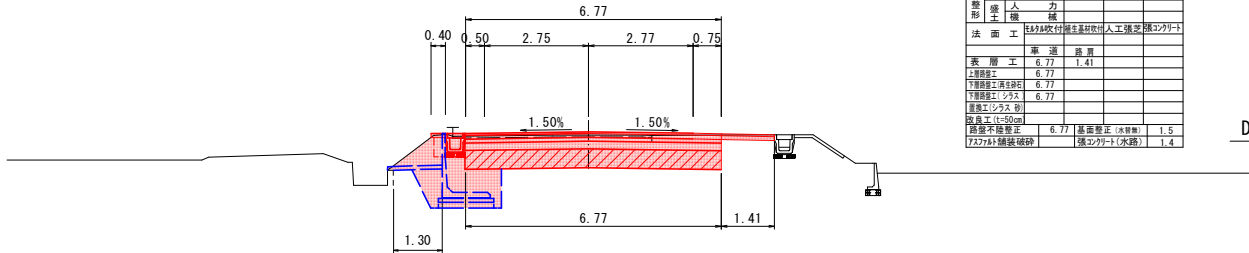
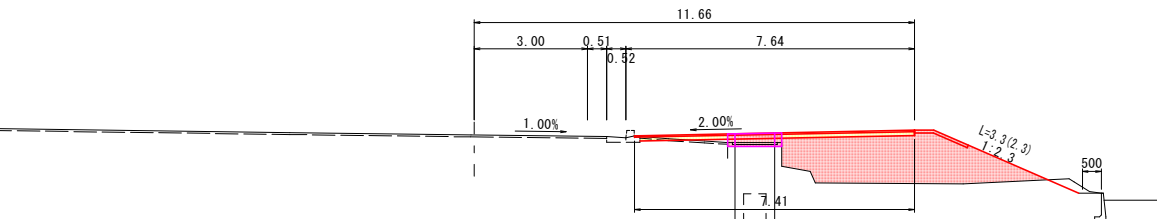
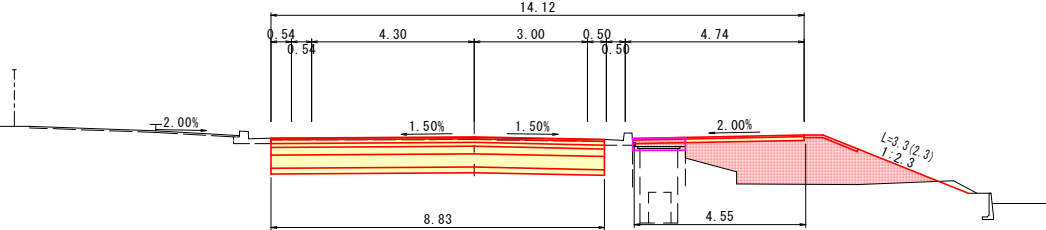
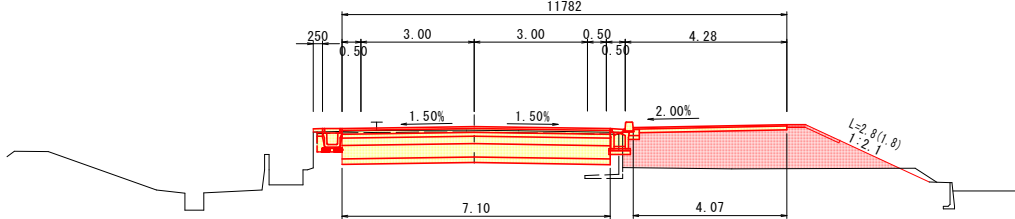
横 断 図 (2-1) S=1:100

[illegible]

DL=5.00

[illegible]

DL=5.00

[illegible]
$$DL = 5.00$$


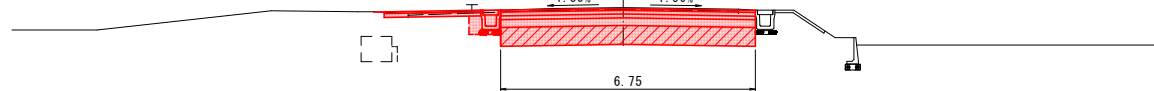
実施設計図

いちき串木野市	
工 事 名	令和7年度 島内松原線道路改良工事
河 川 路 線 名	市道島内松原線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	横 断 図 (2-1)
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 10 葉 第 4 号

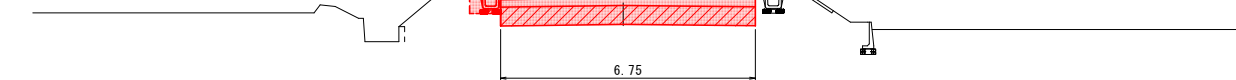
横 断 图 (2-2) S=1:100

[illegible]

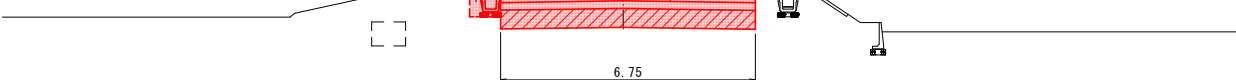
DL=5.00

[illegible]

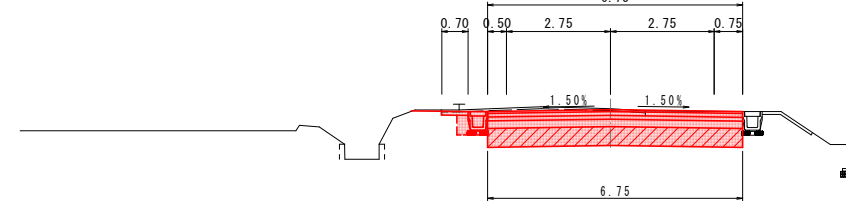
DL=5.00

[illegible]

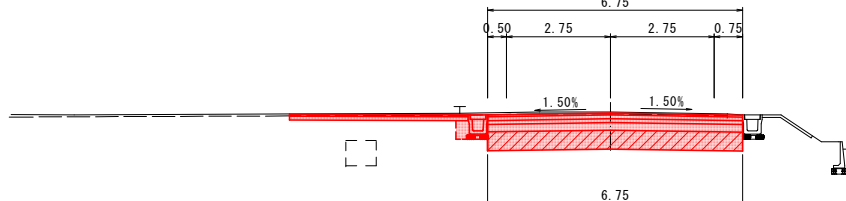
DL=5.00

[illegible]

OL=5.00

[illegible]

DL=5.00

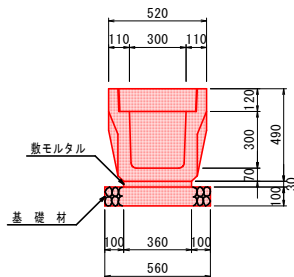


実施設計図

いちき串木野市	
工 事 名	令和7年度 島内松原線道路改良工事
河 川 路 線	市道島内松原線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	横 断 図 (2-2)
縮 尺	S=1:100
図面番号	全 10 葉 第 5 号

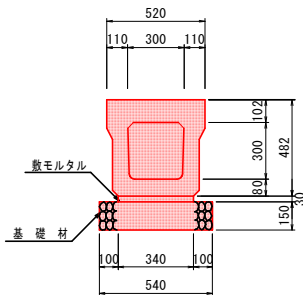
構造図（排水工）

落蓋側溝 S=1:20
縦断用 300×300



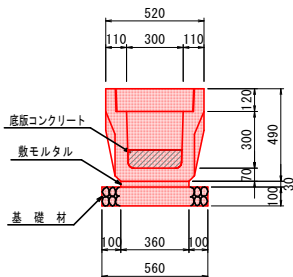
落蓋側溝縦断用 数量表 (300×300) (10m当り)			
種別	規格	数量	単位
躯体	縦断用	10.00	m
蓋版	T-25	18.00	枚
集水蓋	ファイコン	2.00	枚
敷モルタル	1:3	0.108	m ³
基礎材	再生砕石 t=10cm	5.600	m ²
		0.560	m ³

落蓋側溝 S=1:20
横断用（管渠型） 300×300



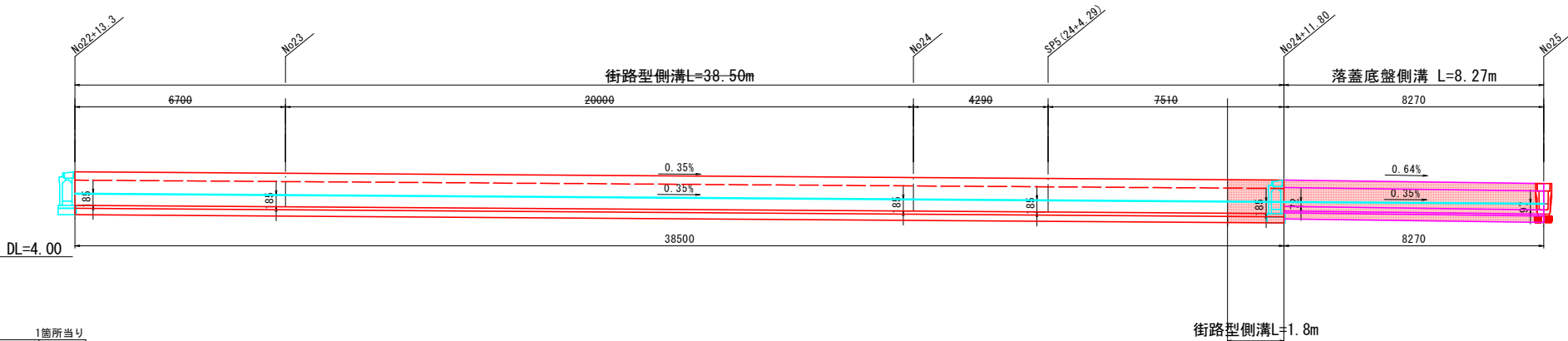
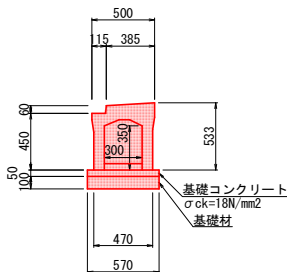
落蓋側溝横断用 数量表 (300×300) (10m当り)			
種別	規格	数量	単位
躯体	横断用	10.00	m
蓋版	T-25 グレーチング 995×400×60 49.5kg	5.0	枚
敷モルタル	1:3	0.120	m ³
基礎材	再生砕石 t=15cm	5.40	m ²
		0.81	m ³

落蓋底盤側溝 S=1:20
縦断用 300×300

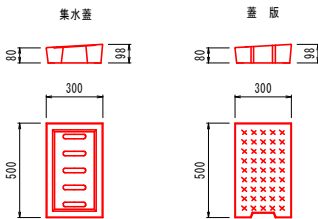


落蓋底盤側溝 縦断用 数量表 (300×300) (1箇所当り)			
種別	規格	計 算 式	数量 単位
躯体	縦断用	L=2000	8.27 m
蓋版	T-25		14.5 枚
集水蓋	ファイコン		2.0 枚
底版コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	(0.072+0.097)/2×0.30×8.27	0.21 m ³
敷モルタル	1:3	0.360×0.030×8.27	0.09 m ³
基礎材	再生砕石 t=10cm		5.60 m ²
			0.56 m ³

街路型側溝標準断面図 S=1:30
縦断用 300×300



街路型側溝 数量表 (1箇所当り)			
名称	摘要	計 算 式	数量 単位
躯体	300×300	L=2500 601kg	1.8 m
蓋版	L=500mm		2 枚
集水蓋	L=500mm		0 枚
基礎材	t=100mm	0.570×1.8	1.03 m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.050×0.570×1.8	0.05 m ³
底版コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.185×0.300×1.8	0.10 m ³
基礎型枠		0.050×1.8×2	0.18 m ²

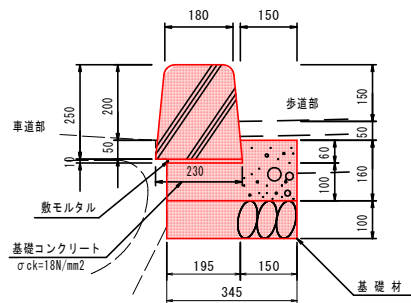


実施設計図

いちき串木野市	
工 事 名	令和7年度 島内松原線道路改良工事
河 川 名	市道島内松原線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	構 造 図（排水工）
縮 尺	図示のとおり
図面番号	全 10 葉 第 6 号

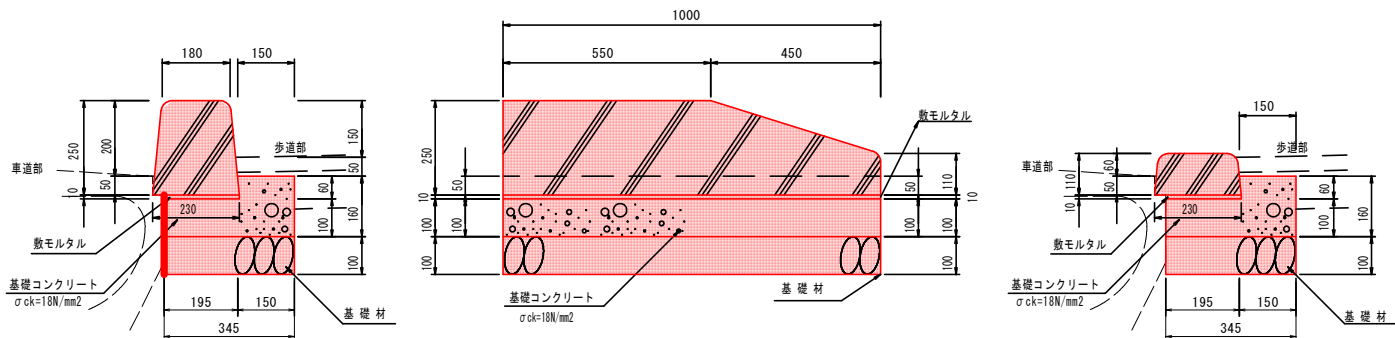
構 造 図（縁石工）

一般部 S=1:10
両面R H=250



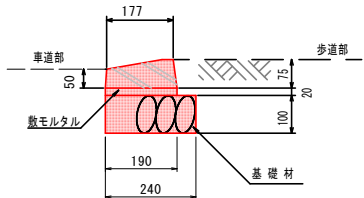
一般部 材料表 (10m当り)			
種 別	規 格	数 量	単 位
縁 石	H=250	10.00	m
敷モルタル	1 : 3	0.020	m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.433	m ³
型 枠		2.200	m ²
基礎材	再生材 t=10cm	3.450	m ²
		0.345	m ³

摺付部 S=1:10
両面R H=110~H=250



摺付部 材料表 (10m当り)			
種 別	規 格	数 量	単 位
縁 石	H=110~H=250	10.00	m
敷モルタル	1 : 3	0.020	m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.433	m ³
型 枠		2.200	m ²
基礎材	再生材 t=10cm	3.450	m ²
		0.345	m ³

歩道乗入部 S=1:10
H=75



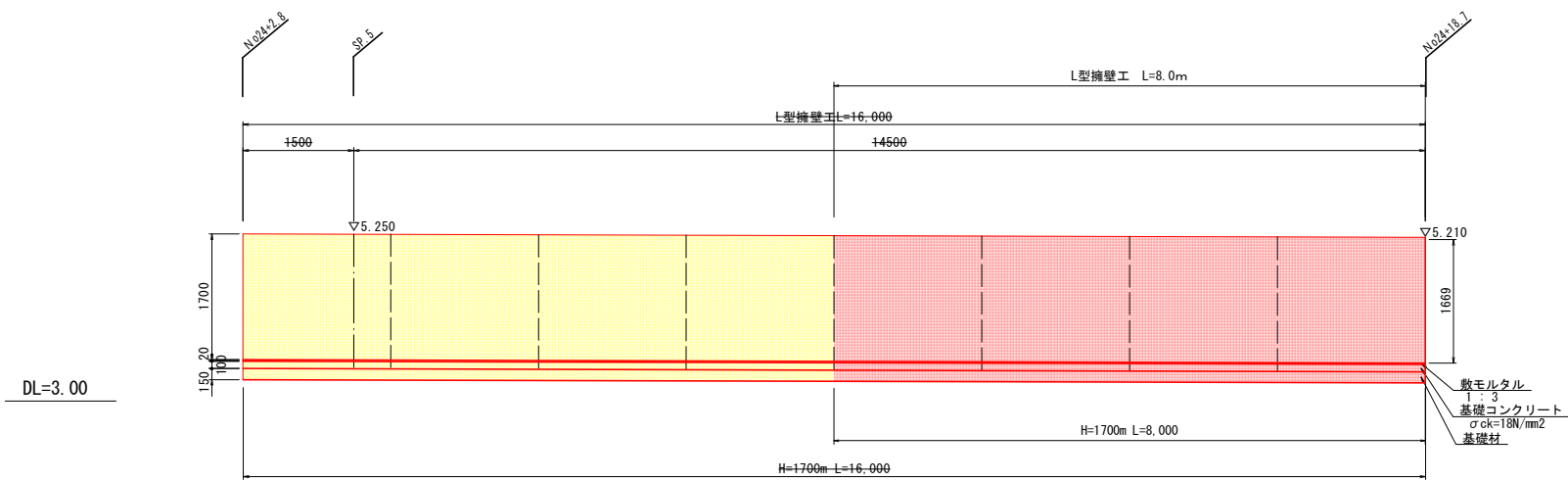
歩道乗入部 材料表 (10m当り)			
種 別	規 格	数 量	単 位
縁 石	H=75	10.00	m
敷モルタル	1 : 3	0.038	m ³
基礎材	再生材 t=10cm	2.400	m ²
		0.240	m ³

実施設計図

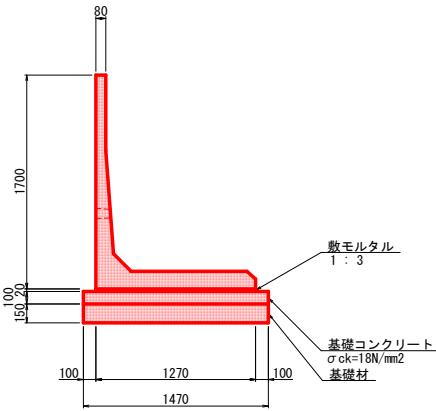
いちき串木野市	
工 事 名	令和7年度 島内松原線道路改良工事
河 川 名	市道島内松原線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	構造図（縁石工）
縮 尺	図示のとおり
図面番号	全 10 葉 第 7 号

L 型 擁 壁 工

L型擁壁展開図 S=1 : 50



L型擁壁標準断面図 S=1:30
H=1700



L型擁壁 数量表 (H=1700)					10m当り
名 称	摘 要	計 算 式	数 量	単 位	
L型擁壁		L=2000 W=1530kg	10.00	m	
基礎整正		1.470×10.000	14.70	m2	
基礎材	t=150mm	1.470×10.000	14.70	m2	
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	0.100×1.470×10.000	1.47	m3	
同上型枠		0.100×10.000×2	2.00	m2	
数モルタル	1 : 3	0.020×1.270×10.000	0.25	m3	

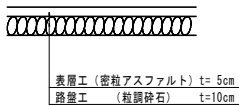
L型擁壁工 数量表				1ヶ所当り
種 別	摘 要	計 算 式	数 量	単 位
L型擁壁	H=1700 L=8.0		8.00	m
数モルタル	1:3	1.27×0.02×8.0	0.21	m3
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	1.47×0.10×8.0	1.18	m3
基礎コンクリート型枠		0.10×8.00×2	1.60	m2
基礎材	t=150	1.47×8.00	11.76	m2
基礎整正		1.47×8.00	11.76	m2

実施設計図

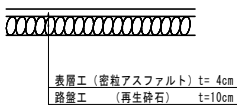
いちき串木野市	
工 事 名	令和7年度 島内松原線道路改良工事
河 川 路 線	市道島内松原線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	L型擁壁工
縮 尺	S=1 : 50
図面番号	全 10 葉 第 8 号

舗装工求積図 S=1:100

路肩・取付舗装構成
S=1:20



歩道舗装構成
S=1:20



車道②求積表

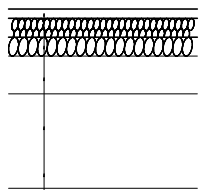
記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	12.5	12.5	1.3	13.00	80.80
2	12.2	11.6	9.0	16.55	50.05
3	1.4	9.0	8.2	9.30	4.92
4	1.3	8.2	7.6	8.55	4.54
5	1.1	7.6	7.5	8.10	4.12
6	1.2	7.5	7.5	8.10	4.49
7	0.6	7.5	7.6	7.85	2.23
8	8.1	7.6	6.6	11.15	23.44
9	3.8	8.1	7.1	9.50	13.49
10	7.4	7.1	10.3	12.40	26.27
11	7.1	10.3	7.4	12.40	26.27
12	10.3	7.1	7.1	12.10	25.20
13	7.1	10.0	7.1	12.10	25.20
14	5.5	7.1	9.0	10.80	19.52
15	7.1	9.0	5.5	10.80	19.52
面積 m ²					257.06

面積 m² 257.06

車道①求積表

記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	7.0	7.9	3.6	9.25	12.60
2	7.9	3.6	7.0	9.25	12.60
3	2.9	7.0	7.6	8.75	10.15
4	7.0	7.6	2.9	8.75	10.15
5	1.9	7.0	7.2	8.05	6.65
6	7.0	7.2	1.8	8.00	6.30
7	7.4	7.0	2.4	8.40	8.40
8	2.7	7.4	7.0	8.55	9.44
9	7.0	7.0	1.3	7.65	4.53
10	3.4	7.0	7.3	8.85	11.76
11	6.9	7.3	2.3	8.25	7.93
12	7.1	6.9	1.4	7.70	4.83
13	3.0	7.1	7.2	8.65	10.48
14	7.2	7.2	1.2	7.80	4.30
15	7.5	7.2	1.1	7.90	3.88
16	2.6	7.5	7.8	8.95	9.73
17	8.0	7.8	1.1	8.45	4.26
18	8.4	8.0	1.1	8.75	4.19
19	9.1	8.4	1.2	9.35	4.25
20	7.4	9.1	11.3	13.90	33.58
面積 m ²					180.01

車道舗装構成
S=1:20



表層工 (密粒度アスファルト) t= 5cm
上層路盤工 (粒調砕石) t=10cm
下層路盤工 (再生砕石) t=10cm
下層路盤工 (シラス) t=20cm
面換工 (改良) t=50cm

歩道①求積表

記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	4.1	11.5	9.1	12.35	16.78
2	11.5	17.6	10.5	19.80	57.99
3	13.0	10.5	5.7	14.60	29.20
4	6.6	5.7	11.0	17.65	15.08
5	8.4	11.0	17.5	18.45	36.23
6	7.4	8.4	8.9	9.85	14.43
7	7.9	3.9	7.0	9.40	13.64
8	7.1	7.9	3.6	9.30	12.78
9	6.4	3.6	5.4	7.70	9.72
10	5.5	6.4	3.4	7.65	9.35
面積 m ²					215.20
扣除 (1.40×1.40×2)=3.92 m ²					3.92
面積 m ²					211.28

取付舗装求積表

記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	14.8	13.8	1.0	14.80	0.00
2	12.1	11.1	1.1	12.15	2.65
3	11.1	10.4	0.9	11.20	3.04
4	9.1	8.5	0.9	9.25	2.95
5	7.7	7.1	1.1	7.95	3.40
6	5.7	2.1	6.6	7.20	5.75
7	2.4	6.6	7.1	8.05	7.92
8	1.4	7.7	8.5	8.80	4.64
9	1.5	9.1	10.4	10.50	3.64
10	1.8	12.1	13.8	13.85	3.82
面積 m ²					37.81

0.70m×5.0m=3.5m² 取付舗装

0.70m×5.0m=3.5m²

L=5.0m

張りコンクリート④

4.3×0.7=3.01m²

L=4.3m

張りコンクリート②

No.24+10.0

張りコンクリート③

(0.3+0.7)/2×5.6+33.8×0.7=26.46m²

車道③

路肩②求積表

記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	7.7	1.5	7.7	8.45	5.75
2	4.7	4.7	1.5	5.45	3.48
3	4.3	8.8	4.7	8.90	4.15
4	4.3	0.6	4.3	4.60	1.29
5	5.3	5.4	0.6	5.65	1.58
6	5.9	11.3	5.4	11.30	0.00
面積 m ²					16.25

路肩①求積表

記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	0.7	2.1	2.7	2.75	0.43
2	0.5	1.6	2.1	2.10	0.00
3	0.5	1.3	1.6	1.70	0.29
4	0.5	1.3	1.3	1.55	0.32
5	0.5	1.6	1.3	1.70	0.29
6	4.4	3.6	1.6	4.80	2.72
面積 m ²					4.05

歩道②求積表

記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	3.4	4.7	5.6	6.85	7.97
2	9.9	5.6	6.1	10.80	15.41
3	2.3	6.1	5.3	6.85	6.02
4	1.8	2.3	2.9	3.50	2.07
5	0.8	2.9	3.3	3.50	1.06
6	0.7	3.3	3.5	3.75	1.13
7	0.8	3.5	3.6	3.85	1.05
8	0.6	3.6	3.7	3.95	1.08
面積 m ²					35.79

舗装工 集計表

名 称	規 格	計 算 式	数 量 単位
車道舗装	5.10, 10.20	429.17m ²	429.17 m ²
歩道舗装	5.10	211.28+35.79	0.0 m ²
取付舗装	5.10	37.81	37.81 m ²
路肩舗装	4.10	4.05+16.25	20.30 m ²
左側張りコンクリート	t=7cm	26.46+3.01+8.0	37.47 m ²

L型擁壁横張コン (0.7+1.3)×1/2×8.0m=8.0m²

取付舗装横張コン3.5m²×2か所=7.0m²

実施設計図

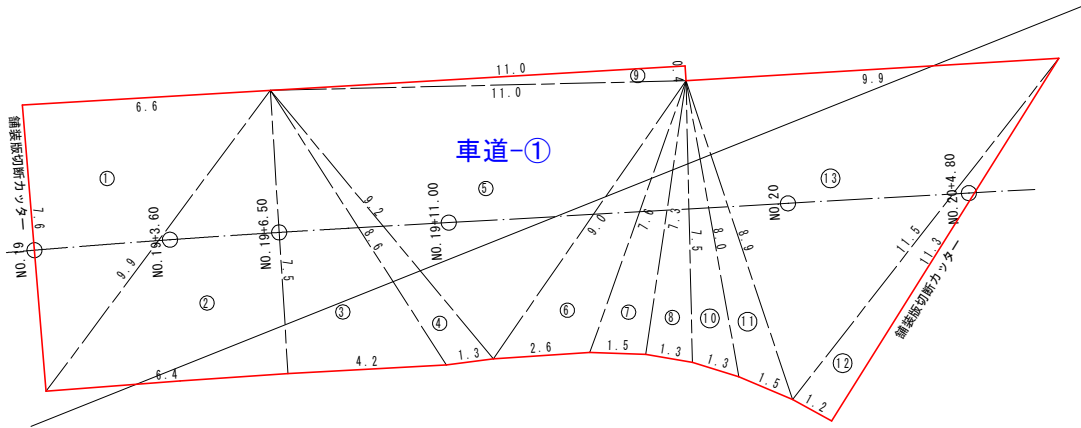
いちき串木野市

工 事 名	令和7年度 島内松原線道路改良工事
河 川 名	市道島内松原線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	舗装工求積図
縮 尺	図示のとおり
図面番号	全 10 葉 第 9 号

面積 m² 499.17 499.17-35.5-34.5=429.17m²

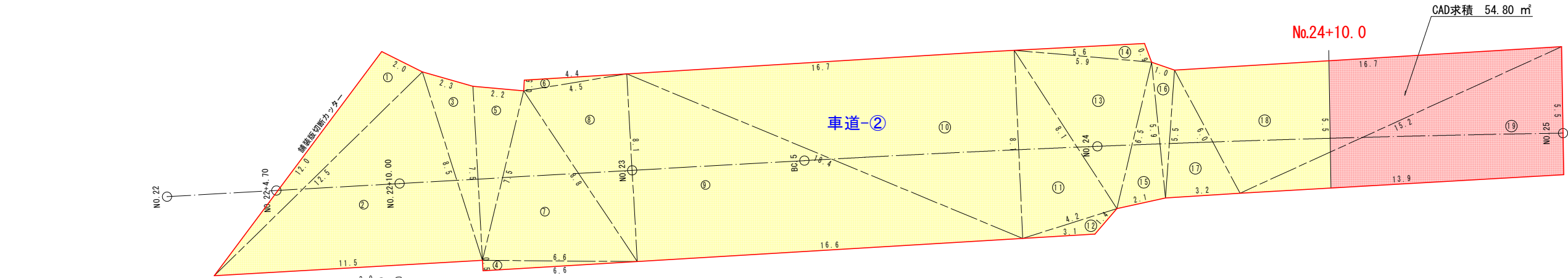
舗装取壊工

S=1:100



車道-①取壊 求積表

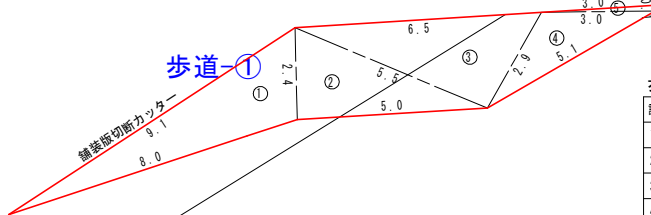
記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	7.6	9.9	6.6	12.05	25.07
2	9.9	6.4	7.5	11.90	24.00
3	8.6	7.5	4.2	10.15	15.75
4	9.2	8.6	1.3	9.55	5.12
5	11.0	9.2	9.0	14.60	39.87
6	7.6	9.0	2.6	9.60	8.98
7	7.3	7.6	1.5	8.20	5.45
8	7.5	7.5	1.3	8.05	4.73
9	11.0	11.0	0.4	11.20	2.20
10	8.0	7.5	1.3	8.40	4.63
11	8.9	8.0	1.5	9.20	5.05
12	11.3	11.5	1.2	12.00	6.73
13	9.9	8.9	11.5	15.15	42.60
面積 m ²					190.18



CAD求積 54.80 m²

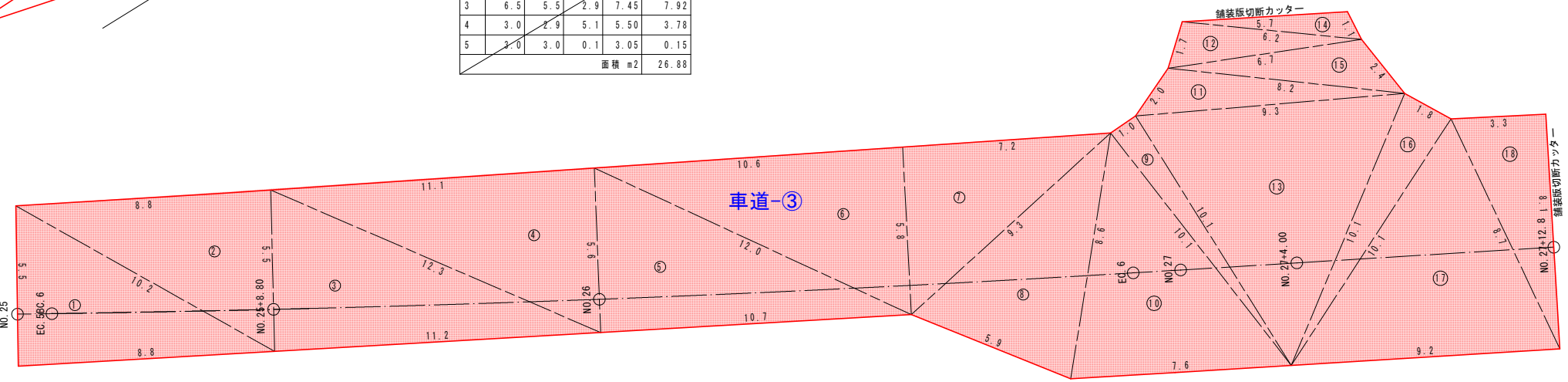
車道-②取壊 求積表

記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	12.0	12.5	2.0	13.25	11.62
2	12.5	11.5	8.5	16.25	47.36
3	2.3	8.5	7.5	9.15	8.20
4	6.6	6.6	0.5	6.85	1.65
5	2.2	7.5	7.5	8.60	8.16
6	0.5	4.5	4.4	4.70	1.09
7	8.8	7.5	6.6	11.45	24.11
8	4.5	8.8	8.1	10.70	18.10
9	18.4	8.1	19.6	21.55	67.23
10	16.7	18.4	8.1	21.60	67.62
11	8.1	8.1	4.2	10.20	16.43
12	1.4	4.2	3.1	4.35	1.55
13	5.9	6.1	6.5	10.25	18.96
14	5.6	5.9	0.9	6.20	2.43
15	5.9	6.5	2.1	7.25	6.15
16	1.0	5.9	5.5	6.20	2.60
17	6.0	5.5	3.2	7.35	8.73
18	16.7	6.0	15.2	18.95	45.50
19	5.5	15.2	13.9	17.30	38.18
面積 m ²					395.87



歩道-①取壊 求積表

記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	8.0	2.4	9.1	9.75	9.03
2	2.4	5.0	5.5	6.45	6.00
3	6.5	5.5	2.9	7.45	7.92
4	3.0	2.9	5.1	5.50	3.78
5	3.0	3.0	0.1	3.05	0.15
面積 m ²					26.88



車道-③取壊 求積表

記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	8.8	10.2	5.5	12.25	24.18
2	10.2	5.5	8.8	12.25	24.18
3	5.5	11.2	12.3	14.50	30.78
4	11.1	12.3	5.6	14.50	31.07
5	12.0	5.6	10.7	14.15	29.96
6	10.6	12.0	5.8	14.20	30.74
7	7.2	5.8	9.3	11.15	20.88
8	8.6	9.3	5.9	11.90	24.75
9	1.0	10.1	10.1	10.60	5.04
10	10.1	8.6	7.6	13.15	31.82
11	2.0	9.3	8.2	9.75	7.26
12	1.7	6.7	6.2	7.30	5.19
13	9.3	10.1	10.1	14.75	41.69
14	5.7	6.2	1.1	6.50	2.90
15	6.7	8.2	2.4	8.65	6.89
16	1.8	10.1	10.1	11.00	9.05
17	8.7	10.1	9.2	14.00	37.27
18	3.3	8.7	8.1	10.05	13.36
面積 m ²					377.01

舗装取壊工 集計表

名称	規格	計算式	数量	単位
車道舗装	t=5cm	54.80+377.01	431.81	m ²
歩道舗装	t=4cm		0	m ²
舗装版切断カッター		5.5+5.7+9.1	20.3	m
搬運搬処分	4.5	431.81×0.05	21.59	m ³

1箇所当り

実施設計図

いちき串木野市

工事名	令和7年度 島内松原線道路改良工事
河川名	市道島内松原線
工事箇所	いちき串木野市 大里 地内
図面種類	舗装取壊工
縮尺	S=1:100
図面番号	全 10 葉 第 10 号